

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Arc-lès-Gray
20 avenue Jean Jaurès

fonderie Millot

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000338
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : fonderie
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : . 2008 AP 55 à 57, 161

Historique

La "fonderie de seconde fusion mue par machine à vapeur" est établie par Benoît Millot en vertu d'une ordonnance royale accordée le 22 mai 1843. Un arrêté préfectoral du 30 avril 1846 autorise l'utilisation d'une chaudière et d'une machine à vapeur de 6 ch, destinée à mettre en mouvement un ventilateur et des tours. En 1856, Charles Millot établit à Gray une **usine de matériel agricole** (étudiée IA00076886), approvisionnée en châssis de fonte par la fonderie d'Arc-lès-Gray. L'établissement est victime d'un incendie en 1890, et reconstruit peu après. La matrice cadastrale signale vers 1900 "un magasin à modèles, une machine à vapeur, deux cubilots, un four à creuset, un moulin et une soufflerie, un magasin à sable, une menuiserie et un hangar". Il semble que, dès le début du 20^e siècle, l'activité diminue sur ce site, adossé à la colline et trop exigü, au profit de l'usine de Gray, dotée d'un nouvel atelier de fonderie en 1926. Les bâtiments ont abrité diverses entreprises artisanales pendant la seconde moitié du 20^e siècle. Une partie des bâtiments a été détruite, l'autre est désaffectée. Demande en 1856 de faire usage de deux machines à vapeur de 5 et 6 ch et de remplacer la chaudière des Ets Chevalier (Lyon, 69). En 1893, la fonderie emploie 30 hommes et 3 enfants.

Période(s) principale(s) : 2^e quart 19^e siècle (), 4^e quart 19^e siècle ()

Description

Adossé à la colline, l'atelier principal (?) est en rez-de-chaussée, moellon de calcaire enduit, couvert d'un grand appentis en tôle. L'atelier situé au centre de la cour, amputé de sa partie ouest, est construit en brique et en moellon de calcaire enduit, et couvert d'un appentis en tuile mécanique. Le logement est pourvu d'un étage carré, et couvert d'un toit à longs pans.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; brique
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis
Énergies : énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Vue depuis l'entrée de l'usine.**
Vue depuis l'entrée de l'usine. Dessin, lavis, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives privées
- **Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...].**
Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...]. Plan, plume, lavis, par l'architecte Parent, Gray, le 22 janvier 1846, échelles diverses, par Parent (architecte)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 303 S 1
- **Vue d'ensemble depuis la rue.**
Vue d'ensemble depuis la rue. Photogr., s.n., s.d. [vers 1894]. Dans : " Sicard (Jules). Franche-Comté. Industrie. Commerce ", p.146.

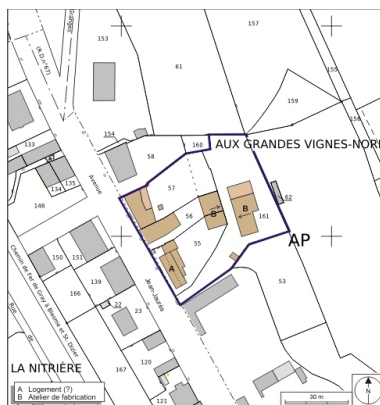
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000338/index.htm>

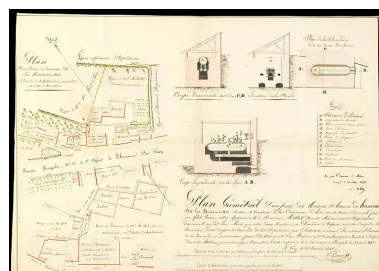
Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000445NUDA



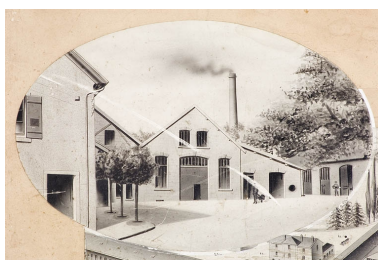
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AP, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087001011NUDA



Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Parent
IVR43_20097000036NUC2A



Vue d'ensemble depuis la rue.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19937000003X



Vue depuis l'entrée de l'usine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000858NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000652NUC2A



Vestige d'un atelier incendié.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000651NUC2A



Façade d'un atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000650NUC2A



Passage entre les ateliers.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000648NUC2A



Emplacement des ateliers de fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000649NUC2A



Intérieur de l'atelier à flanc de colline. Vue depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000653NUC2A



Intérieur de l'atelier à flanc de colline. Vue depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000654NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

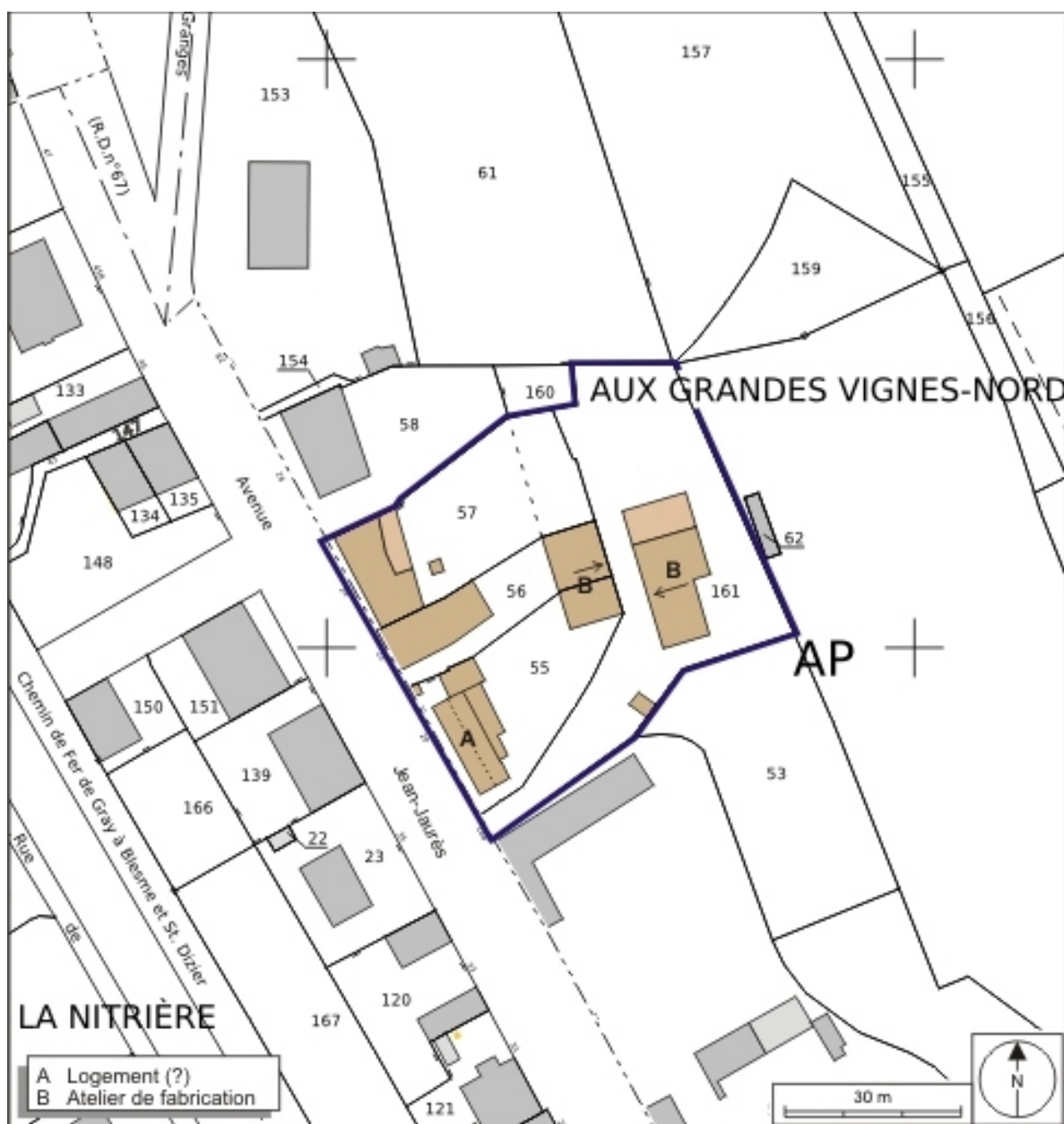
IVR43_20087000445NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AP, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

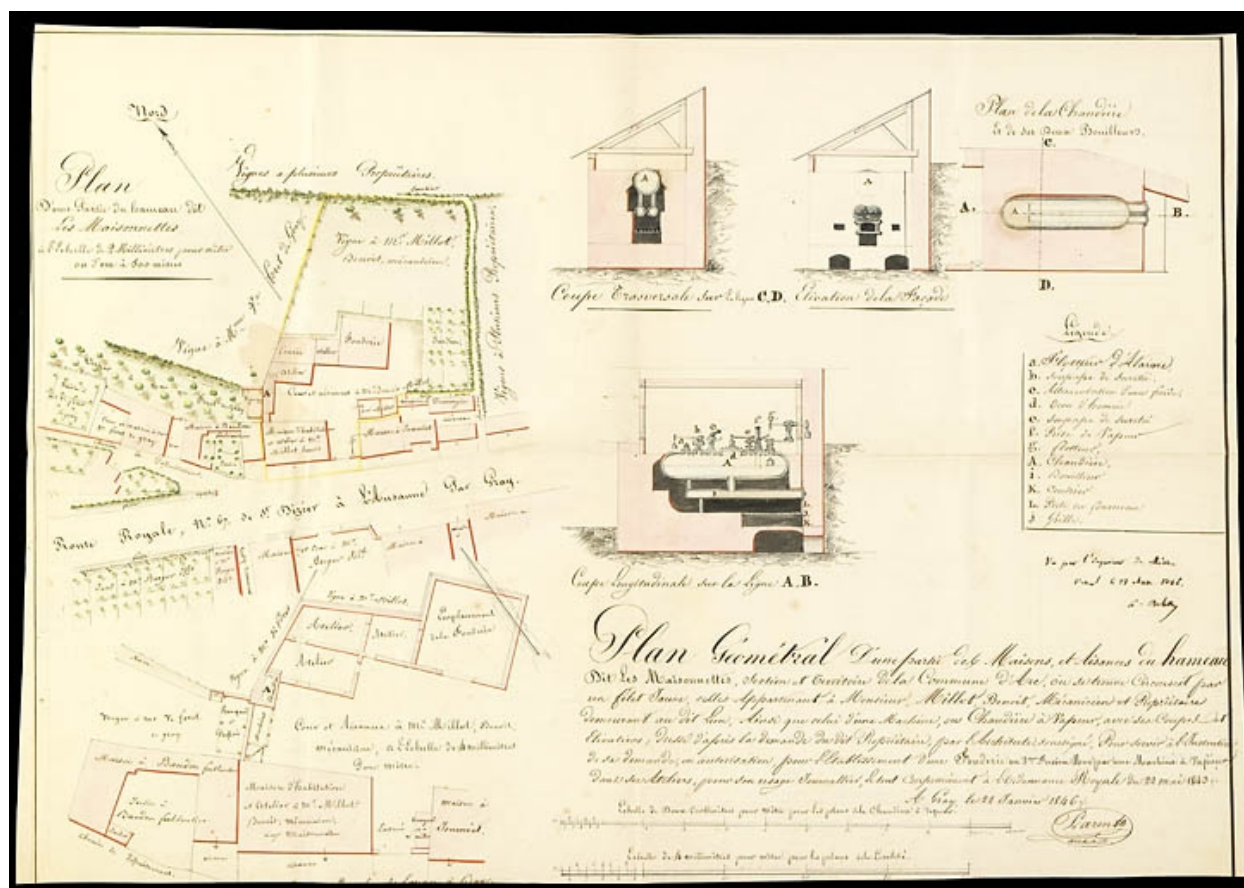
IVR43_20087001011NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...].**

Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...]. Plan, plume, lavis, par l'architecte Parent, Gray, le 22 janvier 1846, échelles diverses, par Parent (architecte)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 303 S 1

IVR43_20097000036NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Parent

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis la rue.

Référence du document reproduit :

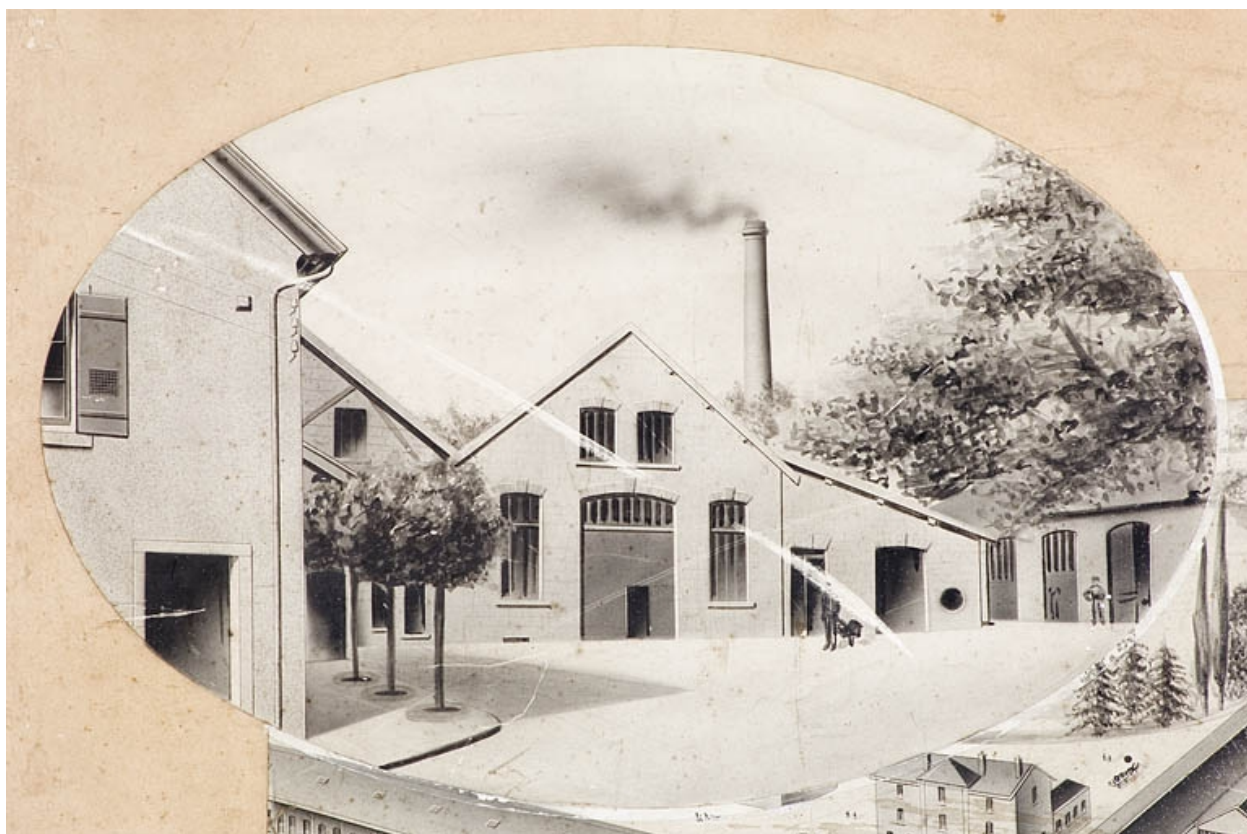
- **Vue d'ensemble depuis la rue.**
Vue d'ensemble depuis la rue. Photogr., s.n., s.d. [vers 1894]. Dans : " Sicard (Jules). Franche-Comté. Industrie. Commerce ", p.146.

IVR43_19937000003X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue depuis l'entrée de l'usine.

Référence du document reproduit :

- **Vue depuis l'entrée de l'usine.**
Vue depuis l'entrée de l'usine. Dessin, lavis, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives privées

IVR43_20097000858NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'entrée.

IVR43_20097000652NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vestige d'un atelier incendié.

IVR43_20097000651NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade d'un atelier de fabrication.

IVR43_20097000650NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passage entre les ateliers.

IVR43_20097000648NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Emplacement des ateliers de fonderie.

IVR43_20097000649NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur de l'atelier à flanc de colline. Vue depuis le nord.

IVR43_20097000653NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur de l'atelier à flanc de colline. Vue depuis le sud.

IVR43_20097000654NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation